CYDIATEC

Confusion sexuelle pour la lutte contre *Cydia pomonella,* Nº AMM: 2200379

Le Carpocapse (Cydia pomonella) est un Lépidoptère de la famille des Tortricidae. Actuellement, c'est le principal ravageur de certaines cultures importantes telles que le pommier, le poirier, le noyer et le coing.



Carpocapsa
Cydia pomonella

Le carpocapse a en moyenne 3 générations par an. Les vols d'adultes commencent à partir de la seconde quinzaine d'avril. La première et la deuxième génération se produisent d'avril à juin et la troisième génération de juillet à août. Les larves nouvellement écloses mesurent 1,4 mm et sont de couleur blanchâtre avec une tête noire et peuvent se déplacer rapidement vers le fruit. Une fois dans le fruit, elles s'en nourrissent, l'endommageant de manière irréversible. Lors de son développement la larve peut mesurer jusqu'à 20 mm.



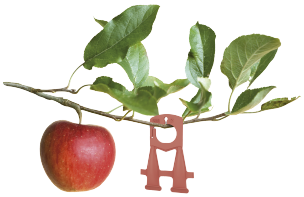
MÉTHODES DE LUTTE

- Produit de biocontrôle autorisé en Agriculture Biologique.
- Stratégie appropriée pouvant être utilisée dans les programmes de lutte intégrée contre les ravageurs.
- Compatible avec la lutte biologique sans effet sur la faune auxiliaire.

FORMULATION

Confusión sexual

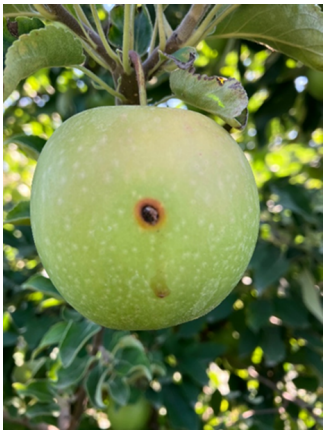
CYDIATEC est un diffuseur passif (formulation VP) contenant 0.4 g/diffuseur de (E,E)-8,10-dodecadien-1-ol et 0.2 g/diffuseur de dodecan-1-ol. Ces composés sont décrits comme les principaux composants de la phéromone sexuelle de Cydia pomonella.



APPLICATION



- 300 - 400 diffuseurs/ha en plaçant 10% des diffuseurs sur les bordures et les 90% restants répartis uniformément et de manière homogène dans le reste de la parcelle.
- Le diffuseur doit être accroché dans le tiers supérieur des arbres, dès avant le début du premier vol des adultes et jusqu'à la récolte.
- Il est conseillé de s'assurer que les diffuseurs soient protégés par le feuillage pour éviter une exposition directe au soleil.
- Il est recommandé de porter une attention particulière aux zones d'entrée du vent dominant pour le renforcement en diffuseurs mais aussi pour le monitoring.
- Il est nécessaire de surveiller le vol du ravageur en plaçant 1 à 2 pièges delta par hectare avec les diffuseurs de monitoring correspondants (CYDIALAB). Les pièges de monitoring permettent de détecter la présence de l'insecte et de déterminer le moment approprié pour effectuer une surveillance des pontes et des dégâts. En fonction du seuil économique de nuisibilité établi, l'application d'un traitement complémentaire peut être envisagé.
- Il est ainsi recommandé d'évaluer, par un tel contrôle, la nécessité d'effectuer des traitements complémentaires avec certains insecticides en fonction de la pression du ravageur et de leur mode d'action..



- Les diffuseurs doivent être placés sur le terrain dans les deux ans suivant la date de fabrication.
- Il n’y pas de délai d'entrée dans la parcelle.
- La diffusion est de minimum 180 jours

MANIPULATION & STOCKAGE

CYDIATEC est livré en sacs de 100 diffuseurs. Les emballages sont imperméables aux faibles quantités de vapeur pouvant être émises pendant le stockage. Les diffuseurs doivent être conservés dans leur emballage d’origine dans un endroit frais et sec à l’abri de la lumière. Les diffuseurs non utilisés doivent être conservés dans des récipients hermétiquement fermés à une température ne dépassant pas 8 ºC (réfrigérateur ou de préférence congélateur à -18 ºC). Dans ces conditions, le produit peut être conservé jusqu’à 2 ans à compter de la date de fabrication.

Résultats d'efficacité

Des essais sur le terrain avec CYDIATEC sont menés depuis 2018. Le produit est désormais disponible dans plusieurs pays. Sur la base du développement effectué par SEDQ et des résultats obtenus sur le terrain, l’efficacité de CYDIATEC a été prouvée ce qui a permis d’obtenir une Autorisation de Mise sur le Marché.

www.sedq.es

comercial@sedq.es